



## Douae Lamrani

Étudiante Ingénieure en Informatique et Réseaux

**Email :** douaelamrani3@gmail.com    **Téléphone :** +212 6 37 49 04 03

**LinkedIn :** linkedin.com/in/lamrani-douae

**GitHub :** github.com/doae178

**Portfolio :** doae178.github.io

**Disponible pour un stage PFE à partir de février 2026**

### À propos

Étudiante en 5<sup>e</sup> année d'ingénierie en **Informatique et Réseaux** à l'EMSI Rabat, je souhaite mettre mes compétences en **développement, intelligence artificielle, automatisation** et **analyse des données** au service d'une entreprise innovante. Curieuse et rigoureuse, je m'adapte facilement aux environnements collaboratifs et aux projets techniques à forte valeur ajoutée.

### Formation

**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) Rabat** – Cycle Ingénieur en Informatique et Réseaux    2021–2026  
**Lycée Ali Ben Berri, Taza** – Baccalauréat Sciences Physiques et Chimie    2020–2021

### Expérience Professionnelle

**Stagiaire Développeuse Full Stack – École des Sciences de l'Information (ESI)**    Juil.–Août 2025

- Développement d'une plateforme de préinscription (**PHP, JavaScript, PostgreSQL**).
- Modélisation et optimisation de bases de données.
- Tests unitaires et documentation technique.
- Travail collaboratif en méthodologie Agile.

**Stagiaire Développeuse Front-end – Ministère de l'Économie et des Finances**    Juil. 2024

- Développement d'un site web événementiel (**HTML, CSS, JavaScript**).
- Intégration back-end (**PHP, MySQL**).
- Conception responsive et optimisation des performances.

### Projets Académiques

**Transformation Digitale d'une Usine Agro-Industrielle avec Agent IA**

*Spring Boot, Microservices, Angular, IA, API REST, JWT*

Plateforme intelligente intégrant un **chatbot IA** pour l'assistance utilisateur et l'aide à la décision.

**Africa Music Festival 2026 — Plateforme Web**

*Spring Boot, Microservices, Angular*

Plateforme événementielle pour la gestion des événements et du contenu.

**Entrepôt de Données et Tableau de Bord**

*Power BI, Talend, Excel*

Centralisation des données et visualisation d'indicateurs décisionnels.

**Détection de Gestes par Apprentissage Automatique**

*Python, TensorFlow, OpenCV*

Reconnaissance de gestes en temps réel par **machine learning**.

### Compétences

**Langages :** Python, JavaScript, SQL, PHP, C#, Java, HTML, CSS

**IA & Data :** Machine Learning, Chatbot IA, Analyse de données, Power BI

**Bases de données :** PostgreSQL, SQL Server, MySQL

**Frameworks/Outils :** Spring Boot, Spring Cloud, Angular, Django, Git, GitHub, Talend

**Méthodologies :** Agile/Scrum, UML, POO

**Soft skills :** Rigueur, esprit d'équipe, autonomie, adaptabilité

### Certificats

Git & GitHub — Google    |    Cloud Computing Foundations — IBM    |    SQL for Data Science — UC Davis    |  
Python Programming — University of Michigan    |    Cybersecurity Analyst — IBM

### Langues

**Arabe :** Courant    |    **Français :** Professionnel (C1)    |    **Anglais :** Intermédiaire (A2)